



IC-4088D

特定小電力トランシーバー

技術基準適合証明取得機種

免許・資格不要

業務内容に合わせて選べる、3つの通話パターン。

Semi duplex

中継通話 ≡



Simplex

≡ 交互通話



【全47chを実装】
【1mW⇔10mW切替】
【多彩な電源に対応】

同時通話 ≡

Full duplex



47ch

交互通話
中継通話
同時通話

送信出力
1mW⇔10mW
切り替え

JIS保護等級
4(防まつ形)

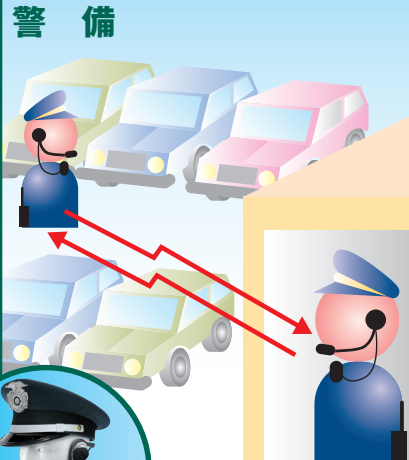
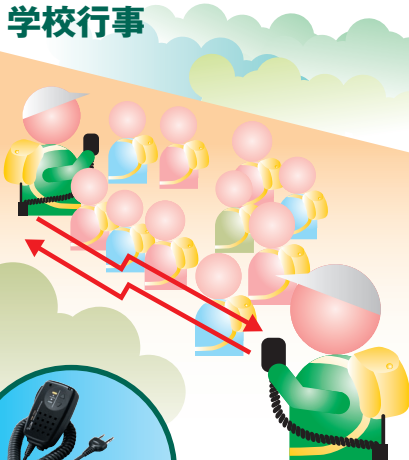
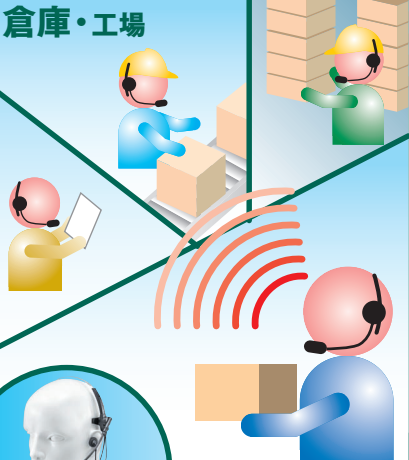
通話距離
約100~500m

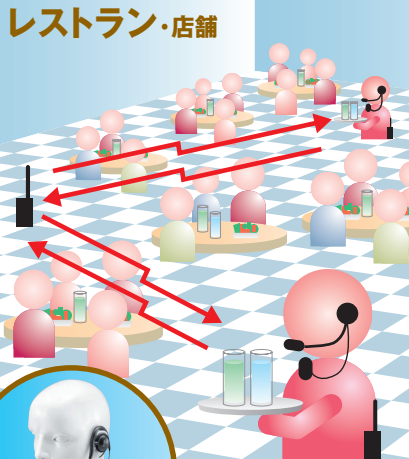
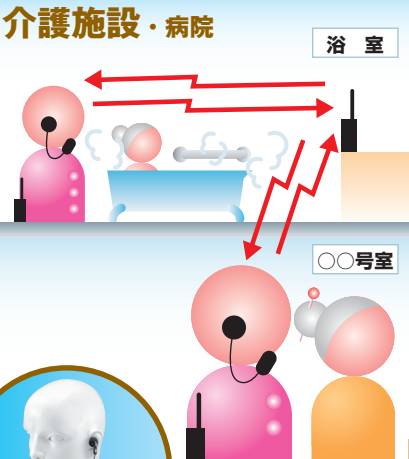
運用時間 (BP-202)
約20時間



Icom Inc.

シーンに最適な通話パターンを選べ

 交互通話	通話距離 約100m~500m	相互に送受信を行う従来のパターン。 複数の相手に一斉に連絡することも可能です。
警備  両耳固定で確実に装着。 帽子をかぶった状態で使用可能。 推奨オプション: HS-95+VS-1	学校行事  手軽に通話できる マイク使用タイプ。 推奨オプション: HM-75A または HM-131	倉庫・工場  両手で作業しながら 通話できるインカムタイプ。 推奨オプション: HS-85

 中継通話	通話距離 約100m~500m×2倍	従来は通話できなかったエリアを カバーすることができます。
工事現場  騒がしい現場では、 咽喉マイクが威力を発揮。 推奨オプション: HS-97+VS-1	レストラン・店舗  スタイリッシュで おしゃれな耳掛けタイプ。 推奨オプション: HS-94+VS-1	介護施設・病院  付けていても気にならない 小型軽量タイプ。 推奨オプション: HM-128

その他 ●トンネル工事 ●地下道工事 ●測量作業 ●湾岸作業 ●災害対策 ●空港・駅・港 ●スーパー・大型店舗 ●流通・配送センター ●引越業 ●交通整理 ●ガソリンスタンド ●駐車場 ●パチンコホール

快適な通話をサポートする多彩な機能。

 連続同時通話 (1~18ch, 31~48ch)	1mWに切り替えることで連続した同時通話が可能。	 多彩な電源に対応 ・別途オプションが必要。	AC電源、車のシガレットライターソケットからも電源を供給することが可能。
 水に強い	少々の雨の中でも使える優れた防水性能。JIS保護等級4（防まつ形）	 通信が安定	安定した送受信を実現するロングタイプ（1/4λ）の高性能アンテナを装備。
 優れた操作性	スイッチの大型化と操作性を重視したパネルレイアウトを採用。	 盗聴を防止 (同時通話時を除く)	他の機器で受信しても通話内容を盗聴されないようにする秘話機能を搭載。

べるから、利便性も作業効率もアップ。



同時通話*

通話距離 約**100m**

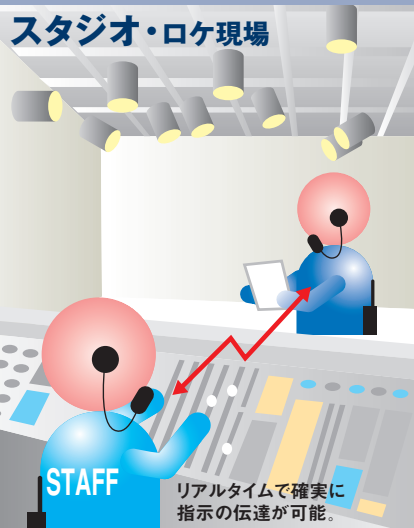
“話す”と“聞く”を同時に行えるので、作業の精度が高まります。

建設現場



ハンズフリーで、作業をしながらの通話を実現。
推奨オプション: HM-153

スタジオ・ロケ現場



リアルタイムで確実に指示の伝達が可能。
STAFF

各種電気工事



微妙な調整や精度が求められる測量等にも有効。

※同時通話の時は必ずオプションのHM-153を使用してください。



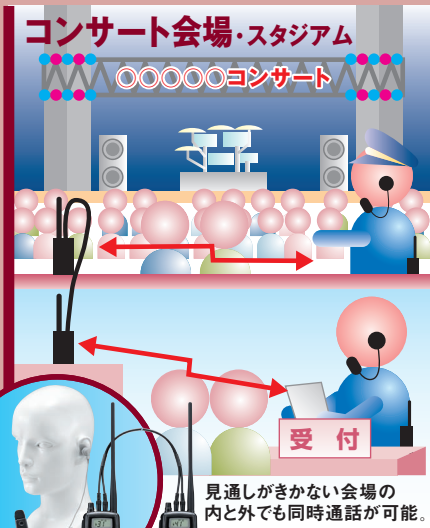
同時通話* 中継通話

通話距離 約**100m×2倍**

通話エリアを拡げながら、同時通話も実現。両手がふさがっていても通話できます。

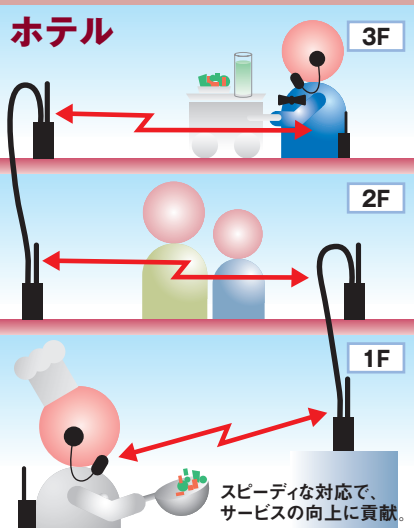
中継台数により異なります。

コンサート会場・スタジアム



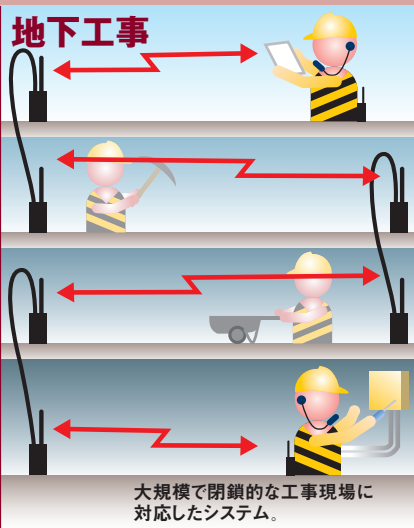
見通しがきかない会場の内と外でも同時通話が可能。
受付

ホテル



スピーディな対応で、サービスの向上に貢献。
3F, 2F, 1F

地下工事



大規模で閉鎖的な工事現場に対応したシステム。

推奨オプション: HM-153+OPC-1383

※同時通話の時は必ずオプションのHM-153を使用してください。

ホール ●遊園地・テーマパーク ●競馬場 ●コンサートホール ●フィットネスクラブ ●牧場 ●キャンプ場 ●プール ●ゴルフ場 ●スキー場 ●ツーリング ...etc.

 快適なグループ通話	通話相手を特定のスタッフだけに絞れるグループ通話機能を搭載。(38通り)
 通話チェック (交互通話時のみ)	アイコン表示やベル音で通話相手が圏内か圏外かを確認することが可能。
 バッテリーが長持ち	電池切れを知らせるバッテリー残量警告機能。
バッテリー運用時間について	
交互通話時 送信1・受信1:待ち受け8の運用状態にて	BP-202(ニカドバッテリーパック)<3.6V, 700mAh> :約20時間 単3形アルカリ電池 :約60時間
・同時通話時(単3形アルカリ電池):約20時間	

その他の機能

●バッテリーの無駄な消耗を抑えるパワーセーブ ●スキャン機能 ●ビープ音のON/OFF ●表示部バックライト装備(オン/オフ/オート) ●キーロック機能 ●PTT(通話スイッチ) ホールド機能 ●モニター機能 ●リモコンマイク対応(オプションのHM-75A使用時) ●オートパワーオフ(OFF/30/60/120分)

特定小電力トランシーバー
IC-4088D
36,540円(本体価格 34,800円、消費税等1,740円)
技術基準適合証明取得機種
JANコード:4909723217725

47ch
免許・資格不要
交互通話20ch
中継/同時通話27ch



上記の通話距離は、市街地を想定した目安です。電波の届く範囲は、周囲の状況により異なります。

主 要 定 格

周 波 数 範 囲	交互通話 (シンプレックスモード)	
	送受信時	422.0500MHz~422.1750MHz 422.2000MHz~422.3000MHz
	中継通話 (セミデュプレックスモード)	
	送信時	440.0250MHz~440.2375MHz 440.2625MHz~440.3625MHz
電 波 型 式	受信時	421.5750MHz~421.7875MHz 421.8125MHz~421.9125MHz
	同時通話 (フルデュプレックスモード)	
	送受信時	421.5750MHz~421.7875MHz 421.8125MHz~421.9125MHz
		440.0250MHz~440.2375MHz 440.2625MHz~440.3625MHz
周 波 数 安 定 度	F3E (8K50F3E)	
送 信 出 力	±4ppm (−10℃~+50℃)	
受 信 方 式	10mW (+20% −50%) 1mW (中継局を経由した、1~18ch使用時/同時通話時の31~48ch) (+20% −50%)	
受 信 感 度	ダブルスーパーヘテロダイン方式	
音 声 出 力	−12dBμ以下 (12dB SINAD)	
電 源 電 圧	100mW (8Ω 10%歪時)	
消 費 電 流	DC4.5V (充電時 DC6V)	
使 用 温 度 範 囲	200mA以下 (送受信時)	
寸 法	−10℃~+50℃	
重 量	幅52.5mm×高さ102.5mm×奥行き26.9mm (突起物を含まず)	
	約200g (アルカリ乾電池×3本を含む)	

当 社 他 製 品 と の 通 話 互 換 表

同時通話		31~57ch	IC-4088D同士のみで通話可能。			
IC-4088D	4000シリーズ	交互通話		中継通話		
		11ch	9ch	18ch	9ch	
		1~11※	12~20※	1~18 RPT※	19~27 RPT※	
		IC-4008	IC-4008B	IC-4008D	IC-4008BD	IC-4008W
		×	○	×	×	×
		○	×	×	×	×
		×	○	×	○ (中継器使用時)	○ (中継器使用時)
		○	×	○	×	×
		○	○	×	×	×

※IC-4088D表示部の通話チャンネル文字

グ レード アップ オプション

マイクロホン関連

装着例



同時通話用

HM-153

イヤホンマイクロホン
¥6,300
(本体価格¥6,000、消費税等¥300)
JANコード:4909723813064

HM-128

ライトユース用
イヤホンマイクロホン
¥3,150
(本体価格¥3,000、消費税等¥150)
JANコード:4909723809272

装着例



HS-85

VOX機能付きヘッドセット
¥7,875
(本体価格¥7,500、消費税等¥375)
JANコード:4909723803805

装着例



HS-94

イヤーフック型ヘッドセット
¥1,575
(本体価格¥1,500、消費税等¥75)
JANコード:4909723809920

装着例



HS-95

ネックアーム型ヘッドセット
¥12,600
(本体価格¥12,000、消費税等¥600)
JANコード:4909723810032

装着例



HS-97

咽喉マイクロホン
¥2,415
(本体価格¥2,300、消費税等¥115)
JANコード:4909723810926

装着例



VS-1

PTT/VOXスイッチユニット
(VS-1は手を使わずに
通話できるVOX機能付き)
¥2,415
(本体価格¥2,300、消費税等¥115)
JANコード:4909723809937



HS-94、HS-95、HS-97を 使用するには VS-1が必要です。

HM-75A

リモコン機能付き
スピーカーマイクロホン
¥4,725
(本体価格¥4,500、消費税等¥225)
JANコード:4909723703907



HM-131

小型スピーカーマイクロホン
¥3,990
(本体価格¥3,800、消費税等¥190)
JANコード:4909723809500



バッテリー関連

BC-149

普及型バッテリーチャージャー
(充電時間:約15時間)
¥2,100
(本体価格¥2,000、消費税等¥100)
JANコード:4909723706977



BC-119NL #45

スタンダード急速バッテリーチャージャー
(充電時間:約70~80分)
¥6,825
(本体価格¥6,500、消費税等¥325)
JANコード:4909723811190



BP-202

ニカドバッテリーパック
(3.6V 700mAh)
¥2,100
(本体価格¥2,000、消費税等¥100)
JANコード:4909723806530



CP-18

ノイズフィルター付き
シガレットライターケーブル
(DC-DCコンバーター内蔵)
¥2,100
(本体価格¥2,000、消費税等¥100)
JANコード:4909723706472



OPC-1383

連結レピータ用接続ケーブル
¥2,100
(本体価格¥2,000、消費税等¥100)
JANコード:4909723707455



通信ケーブル



アイコム株式会社 〈東証1部、大証1部上場〉 本 社 547-0003 大阪市平野区加美南1丁目32 www.icom.co.jp 高品質がテーマです。

信用とアフターサービスの店

北海道営業所	003-0806	札幌市白石区菊水6条2丁目2-7	TEL 011-820-3888
仙台営業所	983-0857	仙台市宮城野区東十番丁54-1	TEL 022-298-6211
東京営業所	108-0022	東京都港区海岸3丁目3-18	TEL 03-3455-0331
名古屋営業所	468-0066	名古屋市天白区元八事3丁目249	TEL 052-832-2525
大阪営業所	547-0004	大阪市平野区加美南1丁目6-19	TEL 06-793-0331
広島営業所	733-0842	広島市西区井口3丁目1-1	TEL 082-501-4321
四国営業所	760-0071	高松市藤塚町3丁目19-43	TEL 087-835-3723
九州営業所	815-0032	福岡市南区塩原4丁目5-48	TEL 092-541-0211



注意

正しく安全にお使いいただくため、
ご使用前に必ず「取扱説明書」
をよくお読みください。

- 定格・仕様・外観等は改良のために予告なく変更することがあります。
- 製品の色は印刷の関係上、実際のものと多少違うことがあります。
- アイコム株式会社、アイコム、Icom Inc.、ICOMロゴはアイコム株式会社の登録商標です。